

Erledigt

i7-3517U Hyperthreading volle 3Ghz erreichen und andere Ivy "U"-i-Cores

Beitrag von „Fab“ vom 23. Mai 2014, 23:12

Nur mal um fehler auszuschließen:

smBios = MacBookPro 8,1

Keine NullCPUPowerManagement einzeln in E/E Oder S/L/E

sowie auch entweder keine MyHack Kext oder eine "bearbeitete" mit entfernter NullCPU.

Welche AppleIntelCPUPowermanagement.kext nutzt du? (AICPM)

Okay mal etwas zum Testen:

Terminal mit Anzahl der Cores Öffnen also 4 Kerne 4x Terminal Öffnen und in jedes kommt einmal

Code

1. yes > /dev/null

Zum Beenden einfach auf Terminal Beenden gehen.

Nebenbei schaut ihr auf das Gadget und deren Auslastung.

Falls es nicht stimmt gebt Ihr im Terminal einmal das ein:

Code

1. sysctl hw.cpufrequency

Bei mir erscheint dann:

Code

1. hw.cpufrequency: 3000000000

Also "Sollte" er auch die 3.00Ghz bei Anforderung schaffen.

Mich verwundert Trotzdem das er unter Winni mit dm Gadget zum Start des System auf seine volle Leistung geht und bei all den anderen Benchmarkes oder Stresstest's jeweils nur auf seine 2,80 geht.

Ich würd darauf Tippen das es ein Sicherheitssystem von Intel ist und die Volle Leistung mit 3.00Ghz deshalb zustande kommt da die Thermischen Eigenschaften mit 1nen Core und Hyperthreading von der Temperaturbelastung geringer sind und von daher auch ruhig ausgefahren werden können.

Ich werd mal im Winter bei min. -10 Grad Testen ob meine Vermutung Richtig ist 😄